



Technisches Datenblatt CCT 3000-FL VDA-I

Modell	CCT 3000 FL VDA IMAGO 500
Gehäuse Werkstoffe	Edelstahl, pulverbeschichtet, Edelstahlrahmenkonstruktion
Gehäuse Außenmaße (mm):	3358/1150/2250 einschl. Unterschrank
Gewicht	1150 kg
Prüfraum	
Prüfraumvolumen	3000 liter (dm ³)
Innenmaße B/T/H1/H2 (mm)	2200/1095/1440/1166
Werkstoffe	Edelstahl mit ECTFE beschichtet, Seitenwände aus spez. Polyethylen mit Ausfräsungen für das Probendepot 3 Bodenschutzgitter aus GfK
Kabeldurchführung	Optional: 100 mm
Tür /Öffnungsmaße B/H (mm)	2044 x 868, nach oben schwenkend (Sicherheitsglas)
Türöffnung /-schließung	Pneumatisch mit Unterstützung von 2 Gasdruckfedern
Probendepot	7 kunststoffüberzogene Edelstahlstangen
Gewichtsbelastung	Ca. 400 kg
Betriebssysteme	Salzsprühnebel (SAL) DIN EN ISO 9227 NSS, ESS, CASS Kondenswasser (CON) DIN EN ISO 6270-2 CH, AHT, AT Belüftung mit Raumluft (AIR) DIN EN ISO 6270-2 AHT Optional. Klimamodul für Normluft 23/50 gem. ISO 554
Geregelte Kondensation	Pat. CWC-System, doppelschalige Dachkonstruktion mit Ventilatoren in der äußeren Dachschale
Prozesssteuerung	JUMO IMAGO® 500
Heizung	2 Micanit Flächenheizkörper unter der Bodenwanne, Leistung 2 x 700 W
Arbeitstemperatur	5°C >Raumtemperatur bis +55 °C
Feuchte	100 % kondensierend
Temperaturstabilität (zeitl.)	±0,5 %
Sicherheit	Übertemperaturschutz, selbstrückstellend
Prüfraumheizungen	Micanite Flächenheizkörper unter der Bodenwanne
Sensoren	- 2 korrosionsbeständige, hochempfindliche Sensoren über der Bodenwanne, unter dem Dach
Salzsprühnebel erzeugung	2 einstellbare, Zweistoffdüsen mit PEEK-Kappe, optional: Nebelleitrohre
Testlösungsförderung	Elektronisch geregelte Membranpumpe Förderbereich bis 6 l/h
Testlösungstank	1 x 300 L
Druckluftbefeuchter Inhalt	26 L /2 Drucklufteingangselemente mit Filter
Heizleistung	2000 W
Dem mineralisiertes Wasser (Anschluss)	Leitfähigkeit < 20µS/cm Anschluss (¾" Außengewinde) erforderlicher Druck 2-4 bar
Rohwasseranschluss	Über Ionenaustauscherpatrone (¾" Außengewinde) Direktanschluss für Prüfraumspülung (¾" Außengewinde)
Elektrische Anschlussleistung	400V, 4700 W (CEE Stecker 32A 5P)
Druckluft	6-8 bar (Anschluss nipple Größe 7)
Abwasser	Rohranschluss für Spiralschlauch ID 32mm)
Steckdose für Klimamodulanschluss	230V (Schuko)
Abluftrohr	Rohrstutzen (125 mm Außendurchmesser)
Technische Änderungen vorbehalten!	

Stand: 15.10.2012